

# Master's thesis

**MASTER'S DEGREE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH**

***UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO***

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.



# GENERAL DATA

## Brief description

The objective of the Master's Thesis (TFM) is to carry out a research work in which some methodology or technique specific to artificial intelligence is used or proposed. This must be done individually by each of the master's students.

The TFM will be tutored by a master's teacher, and there may be another non-teaching master's tutor (in this case, with an academic qualification equivalent to or higher than the master's degree).

[Reglamento del Trabajo de Fin de Máster \(TFM\)](#)

### Reglamento del Trabajo de Fin de Máster (TFM):

&#8226; [Reglamento TFM](#)

### Documentos para estudiantes:

&#8226; [Guía TFM para estudiantes](#)

### Documentos para tribunales:

&#8226; [Guía TFM para tribunales](#)

### Calendario de TFM 2024/25:

&#8226; [Calendario de TFM para el curso académico 2024/25](#)

-

## Oferta pública de TFM

The CA will manage a public offer of possible TFM proposed by MAEPIA teachers, whose completion may be requested by all students enrolled in this subject. Regardless of the existence of this public offer, students can make TFM proposals, through direct agreement with a tutor (and co-tutor, if applicable), according to the procedure and deadlines indicated in this teaching guide.

## Name

Master's thesis

## Code

102484

## Academic year

2024-25

## Degree

[MASTER'S DEGREE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH](#)

**ECTS Credits**

12

**Type**

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

**Duration**

Sin duracion (p.e. Proyecto)

**Language**

## FACULTY

### Coordinator/s

#### **Melgar García, Laura**

*Doctora en Ingeniería Informática - especialidad Inteligencia Artificial.  
Profesora Ayudante Doctora.  
Universidad Politécnica de Madrid.*

### Lecturers

#### **Barro Ameneiro, Senén**

*Director del Centro Singular de Investigación en Tecnologías Inteligentes de la Universidad de Santiago de Compostela (CiTIUS)*

#### **Ansótegui Gil, Carlos José**

*Doctor en ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, con especialización en Lógica e Inteligencia Artificial, por la Universidad de Lleida.  
Catedrático de Universidad.  
Universidad de Lleida.*

#### **Martínez Rego, David**

*DOCTOR COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN.  
DATASPARTAN LTD.*

#### **Bugarín Diz, Alberto José**

*Doctor en Ciencias Físicas.  
Catedrático de Universidad. Área: ciencia de la computación e inteligencia artificial.  
Universidade de Santiago de Comostela. CiTIUS-Centro Singular de Investigación en Tecnoloxías Intelixentes.*

#### **Rodríguez Aguilar, Juan Antonio**

*Doctor en Ciencias (Informática).*  
*Profesor de Investigación (Inteligencia Artificial).*  
*Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.*

**Ventura Soto, Sebastián**

*Doctor en Ciencias.*  
*Catedrático de Universidad.*  
*Universidad de Córdoba.*

**Eiras Franco, Carlos**

*Doctor en Computación.*  
*Profesor Ayudante Doctor.*  
*Universidade da Coruña.*

**Bustince Sola, Humberto**

*Doctor en Físicas.*  
*CU en Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.*  
*Universidad Pública de Navarra.*

**Santana Pérez, Idafen**

*DOCTOR EN IA.*  
*CEO.*  
*FARMALITICS GESTIÓN SL*

**González González, Pablo**

*Doctor en Infomática.*  
*Profesor ayudante Doctor, Ciencias de la computación e ingeniería artificial.*  
*Universidad de Oviedo.*

**Mencía Cascallana, Carlos**

*Doctor en Informática. Ingeniero en Informática.*  
*Profesor Titular de Universidad. Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.*  
*Universidad de Oviedo.*

**Botti Navarro, Vicente**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad / Lenguajes y Sistemas Informáticos.  
Universitat Politècnica de València.*

**Corcho García, Óscar**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad. Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.  
Universidad Politécnica de Madrid. ETSI Informáticos:*

**García Castro, Raúl**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad (Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial).  
Universidad Politécnica de Madrid.*

**Lozano Alonso, José Antonio**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.  
Universidad del País Vasco.*

**Ureña López, Luis Alfonso**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad del área de Lenguajes y Sistemas Informáticos.  
Universidad de Jaén.*

**Gámez Martín, José Antonio**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad. Lenguajes y Sistemas Informáticos.  
escuela Superior de Ingeniería Informática. UCLM.*

**Balcázar Navarro, José Luis**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad, Lenguajes y Sistemas Informáticos.*

*Universitat Politècnica de Catalunya.*

**Huete Guadix, Juan Francisco**

*Doctor en Informática.  
Catedrático de Universidad.  
Universidad de Granada.*

**Cordón García, Óscar**

*DOCTOR EN INFORMÁTICA.  
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.  
UNIVERSIDAD DE GRANADA - DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL.*

**Martínez López, Luis**

*DOCTOR EN INFORMÁTICA.  
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD.  
UNIVERSIDAD DE JAEN.*

**Gómez Olmedo, Manuel**

*Doctor en Informática. Catedrático,  
Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.  
Granada, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación.*

**Ossowski , Dirk Sascha**

*Doctor en Informática.  
Catedrático.  
Universidad Rey Juan Carlos.*

**Fernández López, Mariano**

*Doctor en Informática.  
Funcionario en Prácticas en la Administración General del Estado.  
Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública.*

**Gracia Del Río, Jorge**

*Doctor en Informática.  
Investigador "Ramón y Cajal". Area de Lenguajes y Sistemas Informáticos.  
Universidad de Zaragoza.*

**Giráldez Crú, Jesús**

*Doctor en Informática.  
Investigador Ramón y Cajal.  
Universidad de Sevilla.*

**Pérez Núñez, Pablo**

*Doctor en Informática.  
Profesor Ayudante Doctor del Departamento de informática (Área de ciencias de la computación e IA).  
Universidad de Oviedo.*

**Sierra García, Carles**

*Doctor en Informática.  
Profesor de Investigación del CSIC, Director del IIIA.  
IIIA-CSIC.*

**Inza Cano, Iñaki**

*Doctor en Informática.  
Profesor Pleno -- equivalente laboral a Catedrático de Universidad.  
Área: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.  
UPV-EHU.*

**Alonso Pardo, Miguel Ángel**

*Doctor en Informática.  
Profesor Titular de Universidad, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.  
Universidade da Coruña/Depto. Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información/Facultad de Informática.*